



MONTERINGSANVISNING

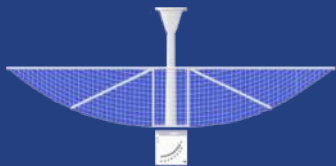
for radiobredbånd

ePMP1000

bigblu

1

Gjør-det-selv-pakken består av følgende:



Antenne



2 meter nettverkskabel



Splitter



Veggfeste



15 meter nettverkskabel
(utendørs)

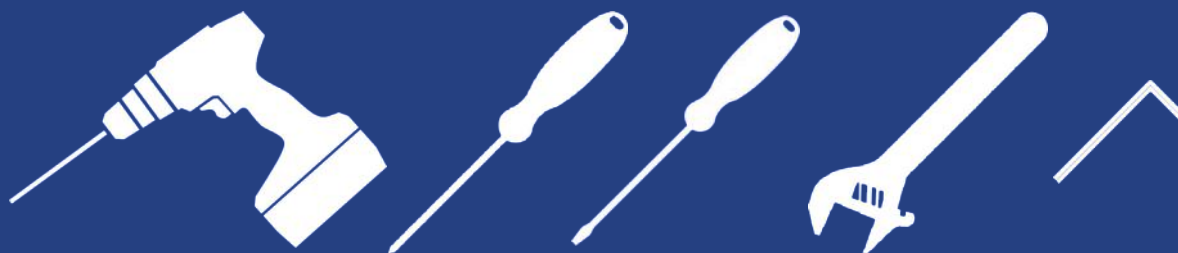


Radio



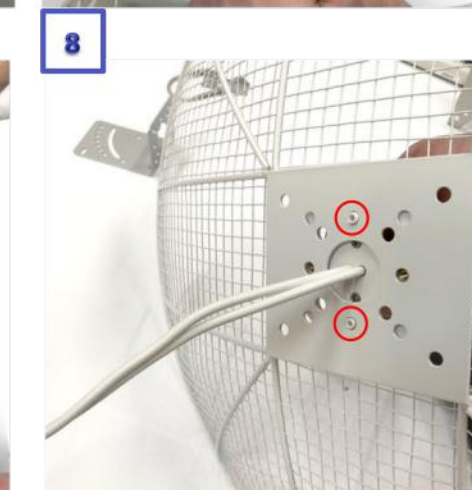
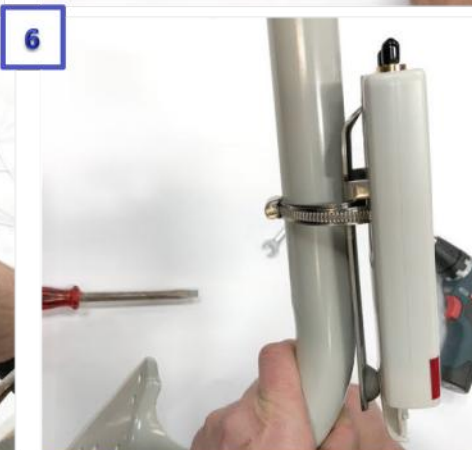
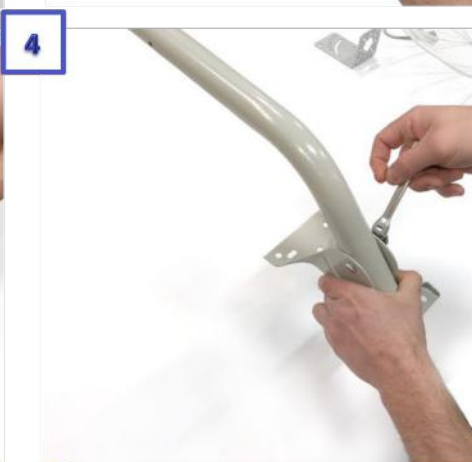
Festebrakett

Du trenger følgende verktøy:



2

Skru sammen antennen



Trinn 1: Klem på festebraketten som vist på bildet.

Trinn 2: Klem festebraketten inntil radioen.

Trinn 3: Skru fast festebraketten fra innsiden med unbrakonøkkel.

Trinn 4: Skru sammen rørfestet med skiftenøkkel eller 10mm fastnøkkel.

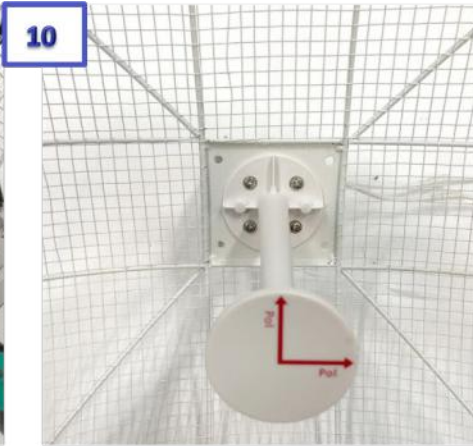
Trinn 5: Tre igjennom slangeklemmen på festebraketten og tre den på røret.

Trinn 6: Stram til slangeklemmen med en flat skrutrekker ca. 30 cm ned på røret.

Trinn 7: Tre gjennomkablene til parabolhodet på selve antennen.

Trinn 8: Pass på at knottene på parabolhodet går rett inn i hullene til antennen.

Skru sammen antennen



Trinn 9: Skru til bakplaten med to skruer med en stjernetrekker.

Trinn 10: Pass på at en av pilene peker opp og en av pilene peker mot høyre. MÅ SJEKES!

Trinn 11: Skru fast parabolhodet med 4 medfølgende skruer, muttere og skiver.

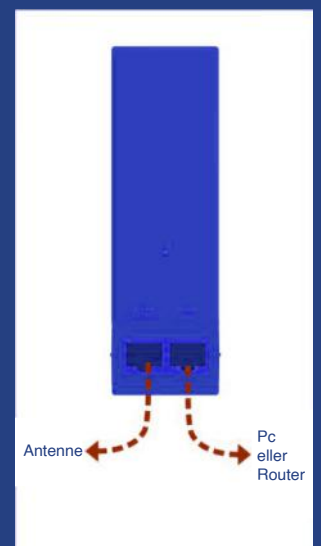
Trinn 12: Skru på rørklammer til bakplaten som vist på bildet.

Trinn 13: Fest antennen til røret og stram til mutterne på rørklammeren.

Trinn 14: Koble til ledningene fra parabolhodet til radioen.

Trinn 15: Tre over pakningene på kablene.

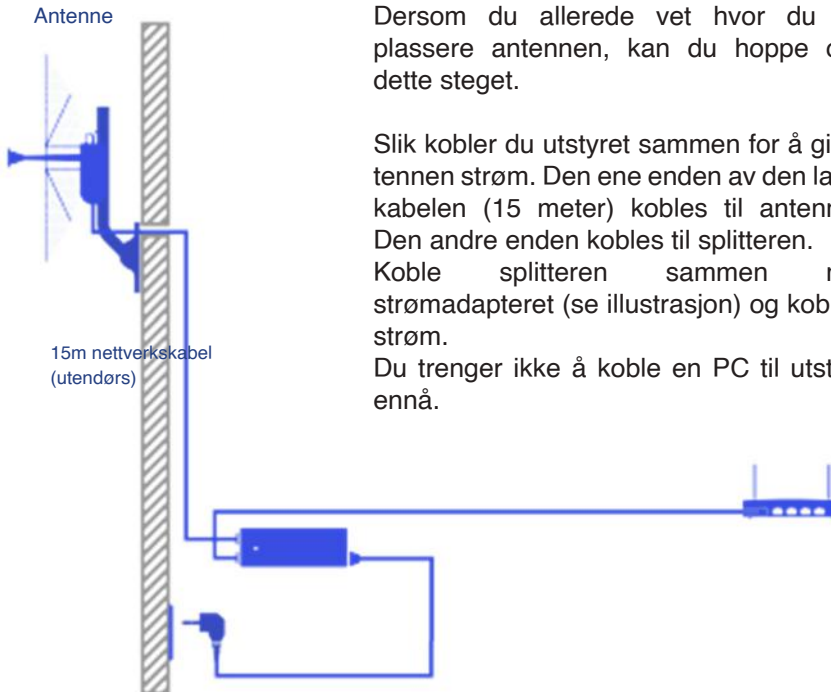
Trinn 16: Koble til den 15 meter lange nettkabelen i kontakten som heter «MAIN»



Finn egnet plassering for antennen

Du trenger å finne ut hvilken plassering på huset/bygget som gir best signalkvalitet. Du bør koble til utstyret midlertidig for å måle signalene, for senere å montere antennen permanent på ytterveggen. Dersom du allerede vet hvor du bør plassere antennen, kan du hoppe over dette steget.

Slik kobler du utstyret sammen for å gi antennen strøm. Den ene enden av den lange kabelen (15 meter) kobles til antennen. Den andre enden kobles til splitteren. Koble splitteren sammen med strømadapteret (se illustrasjon) og koble til strøm. Du trenger ikke å koble en PC til utstyret ennå.



Ca. 1-2 minutter etter du koblet til strøm, er antennen klar til å motta signaler. Ta med deg antennen utendørs og hold antennen sånn at parabolen peker i retning senderen du skal få signaler fra.

Sørg for at du ikke er tilkoblet et annet nett på PC-en din (koble fra mobilt bredbånd og slå av trådløst nett). Åpne nettleseren og tast inn 192.168.10.1 i adressefeltet, trykk enter. Du skal nå få opp nettsiden til antennen (bilde). Logg inn med brukernavn: kunde og passord: kunde. Etter du har gjort dette trykker du på «Wireless» på venstre side og leser av signalene. **Signalverdien må være mellom -30 og -70**

Tips: Du må gå ut for å måle signalene, det kan være en fordel å koble strømadapteret til en skjøteledning for å ha mulighet til å bevege deg rundt huset.

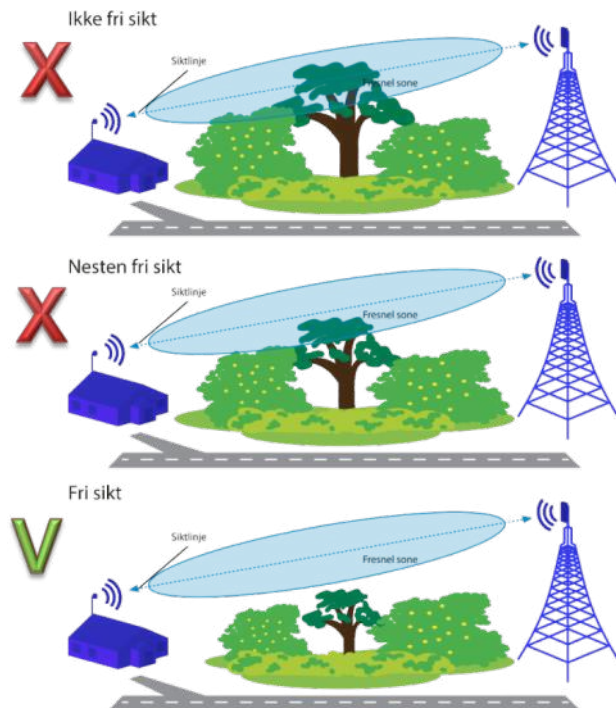
Registered AP SSID	gloc
Registered AP MAC Address	00:04:56:05:04:D8
Distance from AP	2.515 miles
Operating Frequency	5740 MHz
Operating Channel Bandwidth	36 MHz
Downlink RSSI	-66 dBm
Downlink SNR	32 dB
Transmit Output Power	34 dBm
Uplink MCS	MCS 12
Downlink MCS	MCS 15
Power Control Mode from AP	Closed Loop
Force Antenna	Disabled
Ethernet Status	100 Mbps / Full
Wireless Status	Up

Montering

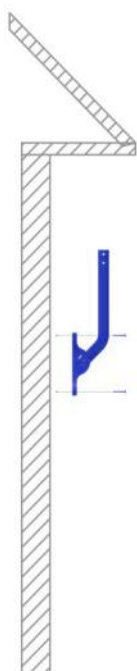
Når du skal montere er det viktig å huske på at utstyret skal monteres på veggen som er retning senderen du fant i steg 1. Pass på at du har fri sikt til senderen du skal peke antennen imot.

Det kan ikke være noe vegetasjon eller noen annen form for fysisk hindring i veien.

Dette mener vi med fri sikt:



Signalstyrken beregnes ikke kun av en rett siktlinje fra A til B, men også områder rundt sender og mottaker, kalt fresnelsonen. Når vi bruker betegnelsen «Fri sikt» så mener vi i grunn «ingen objekter innenfor en rett linje eller nær omkrets». Som du ser på tegningen i midten, så er ikke trekronen i direkte i siktlinje, men vil skape svakere eller skjeve signaler grunnet objekter i fresnelsonen.



Skru opp rørfestet så høyt som mulig på veggen for best mulig signal, men pass på at utstyret ikke går i veien for mønet. Skru opp rørfestet med fire medfølgende treskruer som vist på bildet.

Etter du har gjort dette fører du kabelen inn via et trekkør hvis du har et tilgjengelig. Alternativt borer du et egnet hull i veggen skrått nedover, der kabelen skal føres inn i huset. Bruker du 16mm bor kan du trekke kabelen gjennom slik som den er. Når kabelen er trukket inn i huset, kobler du kabelen til strømadapteren, og deretter til strøm. Justere posisjonen til antennen, og sjekk at den sitter godt fast. Kabelen kan stiftes med kabelklemmer (medfølger ikke).

Når det er strøm på antennen og den har gode signaler, gå til neste steg.

Tips: Ønsker du et mindre hull i vegg, kan kabelpluggen (RJ45) klippes av, og du kan bore et mindre hull i vegg. Gjør du dette, må du også ha en RJ45 plugg og modulartang for å feste en ny plugg i enden (avklippet plugg kan ikke skjøtes). Dette utstyret koster ca 200,- kroner i jernvare- eller elektroforhandelen (eller Clas Ohlson, Biltema). Dette anbefales kun for deg som har utført lignende arbeid tidligere.



Tips: Sørg for at kabelen blir hengende i en «U» slik at vann ikke renner inn via kabelen.

Tettemasse som akryl er anbefalt å bruke for å hindre at vann og fukt kommer inn i vegg.



Du har nå fått gode signaler. Hva skjer videre?

Du vil bli forhåndsaktivert med 5 Mbps når antennen er koblet opp. Du vil motta en SMS når vi har aktivert antennen din og du vil få rett hastighet.

Vi ønsker deg velkommen som kunde hos bigblu!

TRENGER DU HJELP MED NOE?



RING OSS PÅ 21 55 40 00